

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®



FREDEC

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 10 du 17 juin 2002 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Stade : développement du feuillage à «apparition des premières inflorescences».

Mildiou

Observez soigneusement vos parcelles. Dans le cas d'une mauvaise protection fongicide, des symptômes de mildiou peuvent s'observer depuis vendredi dernier.

Le coin des modèles

La semaine dernière a été propice aux contaminations sur l'ensemble de la région.

Selon Milsol, des sporulations ont eu lieu à cette même période, initiant dans certains cas une nouvelle génération.
Pour l'ensemble des postes, le potentiel de sporulation est élevé.

Situation épidémiologique poste par poste (d'après Guntz-Divoux)

Postes climatiques	Génération	Date der. Contaminations	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation
Amiens (Boves)	6ème	10 au 16	à partir du 17	fort
Athilly	6ème	10 au 14	à partir du 17	fort
Eboulleau	5ème	13 au 16	à partir du 19	fort
Forté	5ème	10 au 16	à partir du 17	fort
Froidmont	5ème	10 au 16	à partir du 17	fort
Inval	5ème	10 au 16	à partir du 17	fort
Marcelcave	6ème	11 au 14	à partir du 18	fort
St Just	5ème	12 et 13	à partir du 19	fort
Vauvillers	6ème	11 au 16	à partir du 18	fort
Verdilly	5ème	aucune		fort
Vic sur Aisne	4ème	aucune		fort
Villeroy	5ème	13	à partir du 19	fort
Villiers le Sec	6ème	10 au 12	à partir du 17	fort
Villers Bocage	Poste technique			

Prévisions climatiques

Dégradation orageuse et chaleur sont annoncées pour toute la semaine.

Appui à l'interprétation du modèle

Compte-tenu de l'importance du potentiel de sporulation, soyez vigilant en maintenant une protection fongicide soignée sur variétés sensibles et intermédiaires.

Dans certains cas, l'irrigation peut être déclenchée. Différents cas de protection peuvent se présenter.

Préconisations pour les parcelles irriguées :

L'irrigation peut contribuer à allonger une période climatique à risque (brouillards, rosée, hygrométrie élevée) par l'humidité du sol qu'elle entretient sur la parcelle. Dans ces conditions, il convient d'irriguer sur feuillage protégé. Toutefois, en fonction de la situation actuelle, on peut différencier les variétés par leur résistance contre le mildiou.

Sur variétés sensibles et intermédiaires:

➢ **Dans le cas où vous avez employé un dithiocarbamates il y a 6 jours, réintervenez avant votre tour d'eau et privilégiez l'emploi d'un produit résistant au lessivage.**

➢ **Dans le cas où vous avez utilisé une spécialité systémique ou translaminaire, le renouvellement se réalisera à 7 jours (EPERON, TATTOC) ou 10 jours (PULSAN).**

Sur variétés résistantes :

Le renouvellement est à prévoir à 7 jours juste avant l'irrigation. L'intervention se réalisera avec un contact type mancozèbe à 1600 g de m.a.

Préconisations pour les parcelles non irriguées :

Sur variétés sensibles et intermédiaires

➢ **Dans le cas d'une utilisation de produit à base de dithiocarbamates, renouveler à 6 jours avec le même type de produit.**

➢ **Dans le cas de l'emploi de produits translaminaires ou systémiques, respecter la persistance d'action à 7 ou 10 jours.**

Sur variétés résistantes

Dans le cas où votre produit est en fin de persistance d'action, renouvelez avec un contact type mancozèbe à 1600g de m.a avant les prochaines pluies.

▶

Mildiou
Maintenez une protection soignée.

Attention au déclenchement d'irrigation.

Pucerons
Réalisez des comptages sur vos parcelles.

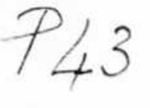
Ministère
de l'Agriculture
Service Régional de la
Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant :
Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 360 F
Tarif Fax 360 F
Tarif E-mail 360 F





Pucerons

Les infestations de pucerons sont encore faibles. Toutefois, ces niveaux d'infestation sont variables selon le stade, la variété et l'environnement de la parcelle (bois).
Le dernier comptage réalisé en parcelle a mis en évidence une présence non négligeable d'auxiliaire (1-2 larves/plante) pour une population de pucerons modéré (1puceron/feuille).

➤ **Afin de préserver la faune auxiliaire qui permet une régulation naturelle des populations de pucerons, il est déconseillé d'appliquer des traitements systématiques.**

Réalisez des comptages dans vos parcelles sur un échantillonnage de 20 plantes avant toute intervention insecticide.
Estimez le nombre moyen de pucerons présents sur chaque étage foliaire. Le seuil d'intervention est de 5 à 10 pucerons/feuille (1 feuille = 5 à 10 folioles).

Principales spécialités aphicides homologuées sur les pucerons de la pomme de terre (extraction de IPHY- comité 04-02)

Spécialités commerciales	Substances Actives		Pucerons		Remarque
Nom	Dose/ha	Composition	Myzus persicae, Macrosiphum euphorbiae	Aphis nasturtii	
MAVRIK B MAVRIK SYSTO	0.6 L	Tau fluvalinate Thiométhon	+++	+++	Expérimentation 1995-1996-1997
DECIS B	0.5 L	Deltaméthrine Heptenophos	+++	+++	Bonne action de choc
BROXER	0.5 L	Esfenvalérate Fenitrathion	+++	+++	
CHLORCYRINE 220 EC	1.5 L	Cyperméthrine Chlorpyriphos éthyl	+++	+++	Très bon comportement en essais en 1996 et 1997
PIRIMOR G	0.5 Kg	Pyrimicarbe	+++	0	Tests laboratoires, expérimentations, références bibliographiques
KARATE K KABUTO OPEN	1.25 L	Lambda-cyhalothrine Pyrimicarbe	+++	++(+)	
BEST	1.25 L	Delatamethrine Pyrimicarbe	+++	++(+)	
AZTEC	0.75 L	Triazamate	+++	+	
SUMI ALPHA	0.5 L	Esfenvalérate	+(+)	++(+)	Tests en laboratoire sur pyréthrines
KARATE EXPRESS KARATE VERT	0.25 KG 0.25 L	Lambda-cyhalothrine	+(+)	++(+)	
PLENUM WP	0.6 Kg	Pymétrozine	+++	+++	

Légende : +++ Très efficace
++ Efficace
+ Insuffisant
0 Inefficace